

Сміян-Горбунова Катерина Олександрівна
**КЛІНІЧНА ХАРАКТЕРИСТИКА ДІТЕЙ, ХВОРИХ НА
РОТАВІРУСНУ ІНФЕКЦІЮ**

Кафедра педіатрії післядипломної освіти з курсами
пропедевтики педіатрії і дитячих інфекцій
Науковий керівник: д-р мед. наук, проф. В. Г. Майданник
Сумський державний університет, м. Суми, Україна

Smiian-Horbunova Kateryna Olexandrivna
***CLINICAL CHARACTERISTICS OF CHILDREN WITH
ROTAVIRUS INFECTION***

*Department of Pediatrics Postgraduation Education with courses
Propaedeutic Pediatrics and Children's Infections,
Scientific supervisor: d. med. sc., prof. V. H. Maydannik
Sumy State University, Sumy, Ukraine
E-mail: md.smiyan@gmail.com; Smiian-Horbunova K. O.*

Актуальність. Ротавірусна інфекція (РВІ) посідає важливе місце в структурі інфекційної патології та займає провідну позицію серед захворюваності та смертності дітей раннього віку. За даними експертів ВООЗ, майже кожна дитина впродовж перших п'яти років життя хворіє на ротавірусний гастроентерит, незалежно від соціально-економічного статусу та місця проживання. На сьогоднішній день це наймасовіша кишкова інфекція у світі, захворюваність у різних країнах коливається в межах від 250 до 3000 на 100000 дітей. У країнах, що розвиваються кількість летальних випадків перевищує 850000 щороку.

Мета нашого дослідження – вивчення клінічної характеристики дітей, хворих на мікст-варіант ротавірусної інфекції.

Матеріали і методи. Дослідження проводились на базі Сумської міської дитячої клінічної лікарні Святої Зінаїди. Під спостереженням знаходилось 108 дітей віком від 1 місяця до 5

років, що перебували на стаціонарному лікуванні. Діагноз ротавірусної інфекції був підтверджений імунохроматографічним тестом «СІТО TEST ROTA» ТОВ «Фармаско».

Результати дослідження. У всіх дітей, що знаходились під спостереженням, захворювання розпочиналось гостро з інтоксикаційного синдрому: слабкість, зниження апетиту виявляли у 48 (44,4 %) або його відсутність – у 11 (10,2 %) пацієнтів, в'ялість – у 104 (96,3 %).

Нормальна температура тіла спостерігалась у 41 (37,9 %) дитини, субфебрильна виявлялась у 30 (27,8 %) хворих та фебрильна була характерна для 37 (34,3 %) пацієнтів при госпіталізації до лікарні.

Блювання як один із провідних симптомів РВІ було характерно для 81 (75,0 %) дитини. Кратність блювання: одноразове визначалось у 31,5 % дітей, повторне було характерно для 13,9 % та багаторазове – для 29,6 %. У перший день захворювання блювання виникало в 65 (60,2 %), на другий день – у 3 (2,8 %), на 3-й та пізніше – у 13 (12,0 %) пацієнтів. Тривалість блювання впродовж одного дня спостерігалась у 53,1 % дітей, два дні – у 39,5 % та три дні – у 7,4 % хворих на ротавірусний гастроентерит.

Одним із основних клінічних симптомів ротавірусної інфекції була діарея, що мала водянистий характер та жовтий колір, зазвичай без патологічних домішок. Кратність діареї до 7 разів була характерна для 83,3 % дітей, 8 – 12 разів спостерігалось у 16,7 % пацієнтів. При ротавірусному гастроентериті діарея виникала впродовж 1-го дня у 50 (46,3 %) хворих, на 2-й день – у 18 (16,7 %), на 3-й день та пізніше – у 40 (37,0 %). Тривалість діареї у дітей впродовж 1 дня була характерна для 12,1 %, 2 дні – у 14,8 %, 3 дні – у 24,0 %, 4 дні – у 20,4 %, та 5 днів у 28,7 % дітей з ротавірусною інфекцією.

Висновки. Таким чином, клінічна картина РВІ у дітей характеризувалась інтоксикаційним синдромом (слабкістю,

гіпертермічним синдромом, зниженням апетиту або його відсутністю та в'ялістю), болями в животі, блюванням та діареєю.

Суренко Микола Степанович¹,
Шевченко-Макаренко Ольга Петрівна¹,
Савченко Ольга Анатоліївна², Гавриленко Лілія Олександрівна²,
Білий Микола Іванович³, Діброва Ірина Василівна³

ЗАХВОРЮВАНІСТЬ НА ГОСТРІ ВІРУСНІ ГЕПАТИТИ НА ДНІПРОПЕТРОВЩИНИ

¹Кафедра інфекційних хвороб
Дніпропетровська медична академія,
²Дніпропетровська міська клінічна лікарня № 21 імені проф.
Є. Г. Попкової, м. Дніпропетровськ, Україна
³Новомосковська центральна міська лікарня,
м. Новомосковськ, Україна

*Suremenko Nikolai Stepanovych¹,
Shevchenko-Makarenko Olga Petrivna¹,
Savchenko Olga Anatoliyivna², Gavrilenko Lily Oleksandrivna²,
Biliy Nikolai Ivanovich³, Dibrova Iryna Vasylivna³*

THE INCIDENCE OF ACUTE VIRAL HEPATITIS IN DNIPROPETROVS'K REGION

*¹Department of Infectious Diseases,
Dnipropetrovsk Medical Academy,
²Dnipropetrovsk Clinical Hospital № 21 named after
prof. E. G. Popkova, Dnipropetrovsk, Ukraine,
³Novomoskovsk central hospital, Novomoskovsk, Ukraine
E-mail: dsmainfect@ukr.net; Suremenko N. S.*

Актуальність. Захворюваність на гострі вірусні гепатити у практиці інфекціоніста не втрачає своєї актуальності. Хоч здавалось, що вірусні гепатити А та В давно є керованими